

Education/Culture

VitraHaus

Das VitraHaus besteht aus 12 einzelnen Baukörper, die fast alle stirnseitig verglast sind. Spezialanfertigte Schrägvorhänge dienen der Lichtregulierung.



Ausgangslage

Die grossen Fenster des neuen VitraHouses lassen sehr viel Sonne hinein. Zudem kann man fast ganz durch das Gebäude durchblicken.

Lösung

In den ‚Kinderhaus‘-ähnlichen Schrägen wurden als Spezialanfertigung von Metric Slope III motorisierte Schrägvorhänge als Sonnenschutz montiert. Zusätzlich dienen in den Seminar-/Besprechungsräumen Vorhänge (Dimmer mit Universal hinterfüttert) als Sichtschutz und zur Schallabsorption, indem sie mitten im Raum hängen.

Und an den Fensterfronten schützen Blendschutzvorhänge vor zu viel Lichteinfall und neugierigen Blicken.

Objekt

VitraHaus, Weil am Rhein, Deutschland

Konzept

Herzog & de Meuron, Basel



Verwendete Produkte



UNIVERSAL V

Art.-Nr: 0100390

Anwendung: Vorhangstoff dicht

Anzahl Colorits: 40

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 300 cm

Gewicht: 120 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.65

Lichtechtheit: 6



LERIDA IV

Art.-Nr: 0002945

Anwendung: Vorhangstoff dicht

Anzahl Colorits: 37

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 150 cm

Gewicht: 194 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.70

Scheuerfestigkeit: 36'000 Martindale

Pilling: 3-4

Lichtechtheit: siehe downloads



DIMMER IV

Art.-Nr: 0005400

Anwendung: Verdunkelungsstoff/Blackout

Anzahl Colorits: 54

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 150 cm

Gewicht: 260 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.60

Scheuerfestigkeit: 23'000 Martindale

Pilling: 4-5

Lichtechtheit: 6-7